

APPAREILS A PERMANENTE TIÈDE

La permanente tiède est la conjonction de la permanente froide et de la chaleur artificielle. La permanente à chauffage dégressif nécessite des manchons spéciaux. Ces manchons sont chauffés automatiquement sur un appareil pourvu de résistances électriques réglées par un thermostat.

Historique

Le premier brevet d'invention revient à la maison PERMA en 1946.

- 1947 → *Perma-tieda*
- 1960 → *Permabel*
- Actuellement → *Axios*
→ *Process* (plus récent)

Appareil PROCESS

Process associe un appareil de faible encombrement et de ligne *design*, des « processeurs » en silicone légers et souples chauffés par l'appareil et une formule de permanente originale (bio protéines de soie : douceur et brillance des cheveux).

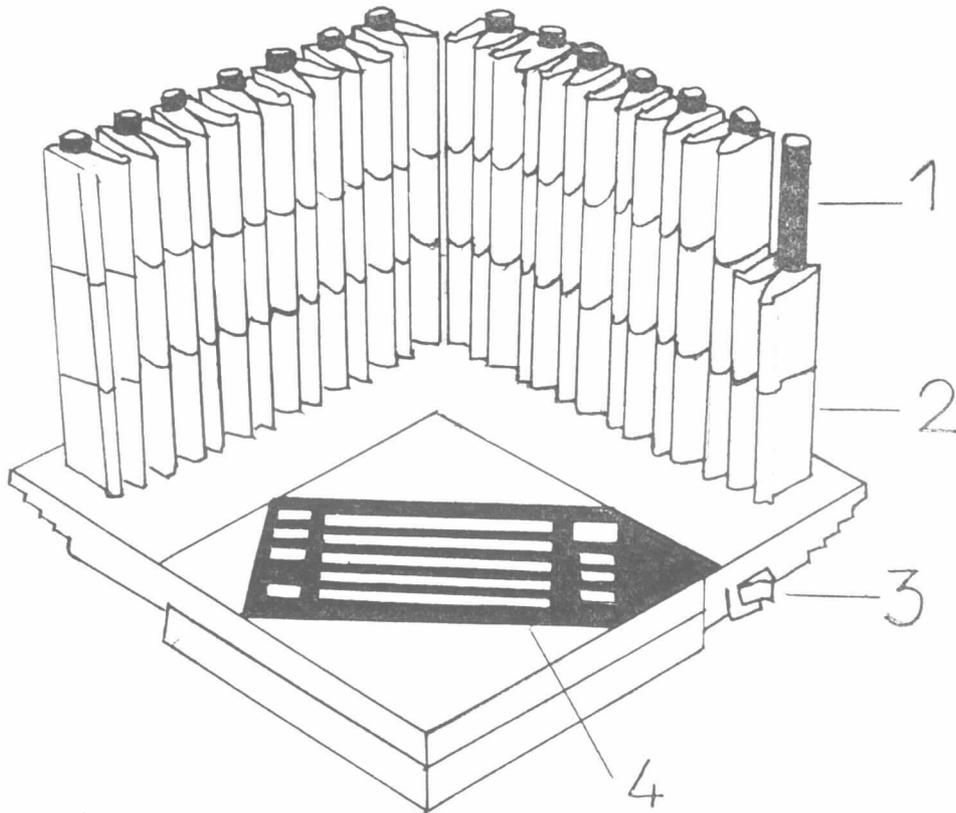
- L'appareil est équipé d'un microprocesseur intégré qui détermine la chaleur nécessaire et la formule de réducteur en fonction du diagnostic cheveux du coiffeur.
- 40 bigoudis seulement suffisent au lieu d'une soixantaine habituellement. Ces bigoudis incurvés sont des classiques de Perma, ils existent en 3 diamètres, comme les processeurs.
- Le temps de pause est de 5 minutes, quel que soit le réducteur.
- Le rinçage n'est pas nécessaire entre réduction et fixation.
- Le réducteur contient des bio protéines de soie ; 4 formules sont adaptées aux différents types de cheveux.

Entretien de l'appareil

- Dépoussiérer régulièrement l'appareil.
- Nettoyer les barres avec de l'alcool à brûler.
- Nettoyer les manchons dans de l'eau savonneuse, rincer puis sécher.

LES APPAREILS A PERMANENTE			
Nom :	Technologie des matériels		1.1.2
Classe :	Date :	LP Jean Monnet	Professeur : Royer Estelle

APPAREILS A PERMANENTE TIÈDE : *PROCESS*

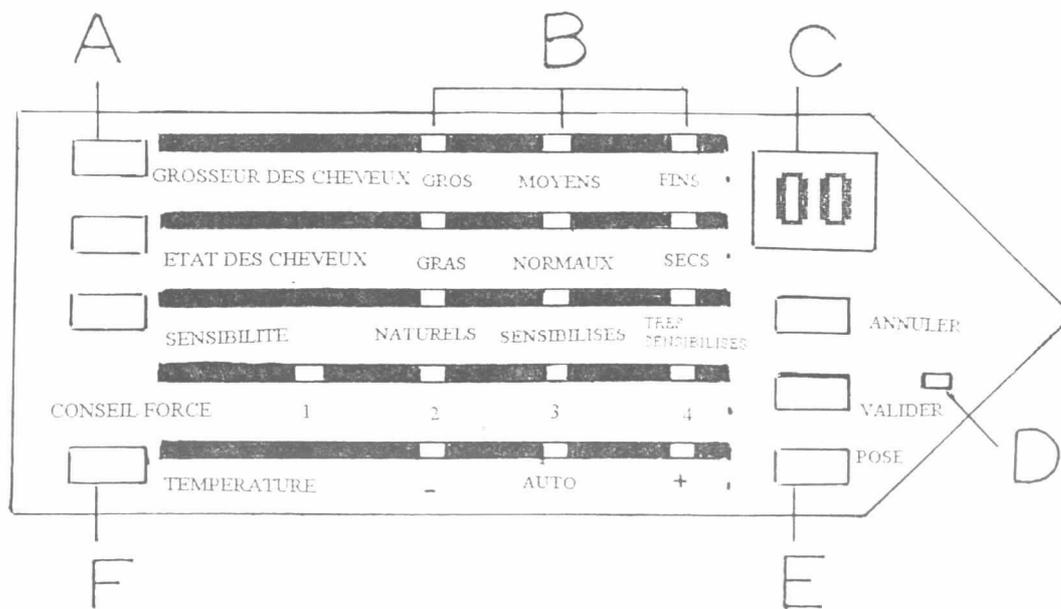


4	1	Tableau de commande	Pour enregistrer votre diagnostic.
3	1	Interrupteur	Marche / Arrêt
2	42	Processeurs en silicone. 3 diamètres différents	A poser sur les bigoudis pour apporter la chaleur.
1	14	Barres de chauffe pour les processeurs	Les résistances intérieures permettent d'apporter la chaleur nécessaire aux manchons.
Rp	Nb	DESIGNATION	FONCTION

LES APPAREILS A PERMANENTE

Nom :	Technologie des matériels		1.1.2
Classe :	Date :	LP Jean Monnet	Professeur : Royer Estelle

APPAREILS A PERMANENTE TIÈDE : *PROCESS* (tableau de commande)



F	Touche pour l'affinage de température	En fonction de votre diagnostic, le micro processeur programme la température idéale. Possibilité de diminuer ou augmenter la température.
E	Touches de commande	Pour valider, annuler vos opérations pour le temps de pause.
D	Voyant témoin des opérations	Lorsque vous avez validé, le voyant témoin devient rouge clignotant.
C	Afficheur digital (minuterie)	Affichage du temps de chauffage (8 min.) et du temps de pause (5 min.).
B	Voyant lumineux	Indique votre diagnostic et le conseil force des produits.
A	Touche de sélection du diagnostic	Permet de sélectionner : grosseur, état, sensibilité du cheveu.
Rp	DESIGNATION	FONCTION

LES APPAREILS A PERMANENTE

Nom :	Technologie des matériels		1.1.2
Classe :	Date :	LP Jean Monnet	Professeur : Royer Estelle